2/2

2/2

2/2

0/2

0/2

2/2

Trinh Vincent Note: 14/20 (score total : 14/20)



+212/1/27+

QCM '	THLR 1	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):	
TRINH Vincent	□0 □1 3 2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	5 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
	2 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	□0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
olutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' olus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es		
Q.2 Que ne traite pas la théorie des langages? ☐ Java ☐ HTML ☐ l'ADN ☐ l'écrit 🔣 la voix		
Q.3 Que vaut $L \cup L$?	Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$:	
□ {ε} □ Ø E L □ ε		
Q.4 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$:	Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des fac-	
$ \boxtimes L_1 \subseteq L_2 \qquad \qquad \square L_1 \supseteq L_2 \qquad \qquad \square L_1 \not\supseteq L_2 $	teurs)	
$\Box L_1 = L_2$		
Q.5 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est pien adapté aux langages infinis.	\Box (a)((a)(a)(a)* \Box (a,b)*(b)(a,b)*	
	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que	
🗌 vrai 🔀 faux		
Q.6 Que vaut $L \cdot \emptyset$?	$\Box L \neq Pref(L)$	
□ {ε} ■ Ø □ L □ ε	$\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$	
	\Box $L \subseteq Pref(L)$	
Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}$?		

Fin de l'épreuve.